

image not found or type unknown



Окружающая (внешняя) среда – это вещество и пространство природы с ее силами и явлениями. Окружающая среда является частью географической среды, которая представляет собой часть земного окружения человеческого общества.

Окружающая среда – это комплекс всех объектов, процессов и явлений, внешних по отношению к какому-либо отдельному организму, популяции или сообществу организмов, но взаимодействующих с ними.

Различают понятия окружающая среда человека и окружающая природная среда. По отношению к человеку понятие “окружающая среда” включает природную среду, социальную (антропогенную) среду и техносферу.

Характеризуя среду, окружающую человека, можно сказать, что это среда, представляющая собой совокупность абиотической, биотической и социальной сред, совместно и непосредственно влияющей на людей и их хозяйство.

Т.е., окружающая среда – сложный комплекс взаимосвязей природы и общества, это совокупность природных (физико-климатических и биотических), природно-антропогенных и социально-экономических факторов жизни.

Окружающая природная среда или биосфера будет рассмотрена ниже.

Понятие: окружающая среда - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов

Сложившаяся к настоящему времени на планете экологическая обстановка вызывает серьезную озабоченность во всем мире. Интенсивная урбанизация, рост промышленного производства, энергетики, автотранспорта, химизации, добыча полезных ископаемых, вырубка лесов изменили сложившиеся веками процессы в природе.

Современные мировые экологические проблемы:

1) Загрязнение атмосферного воздуха (поддержание газового баланса в воздухе (78 % азота и 21 % кислорода) имеет существенное значение для всего живого на земле. Должно быть понятно поэтому, как отрицательно влияет на состояние атмосферы потребление воздуха для производственных нужд, а

промышленность широко использует кислород, азот и другие газы.

Истощение источников питьевого водоснабжения

Деградация почв (плодородие почв заметно ухудшается с каждым годом)

Уничтожение Мирового океана

Сохранение биоразнообразия

б) Разрушение озонового слоя (Полеты реактивных самолетов сокращают запасы озона, что способствует увеличению так называемых «озонных дыр» в озоновом слое, защищающем землю от космических излучений),

Нехватка природных ресурсов

Поэтому перед человечеством встала задача по осуществлению срочных мер, направленных на предотвращение экологического кризиса и по охране природы.

Концепции отношения общества к природе

-Потребительская концепция (главной идеей - превосходство человека и общества над природой под девизом «На наш век хватит!»)

-Алармизм (воззвание к воспитанию людей, создаются общества типа GREENPEACE)

-Невмешательство в природу

-Концепция устойчивого развития (По поручению ООН учеными разработана концепция устойчивого развития общества принятая на конференции в Рио-де-Жанейро в 1992 г. и рекомендована всем странам как общая стратегия. В настоящее время под руководством МКОСР идет разработка ряда аспектов и составляющих их элементов устойчивого развития, чтобы страны мира могли осуществить переход от техногенного типа экономического развития к устойчивому развитию, который мог бы обеспечить гармоничное соразвитие общества с природной средой, биосферой).

Состояние окружающей среды РФ

Россия богата природными ресурсами и занимает первое место в мире по разведанным запасам природного газа, железной руды, угля, асбеста, цинка и

других полезных ископаемых. Около двух третей площади страны (более 10 млн. км.) – это территории, почти не затронутые хозяйственной деятельностью, на которых сохранились сплошные массивы ненарушенных экосистем. В европейской части это, прежде всего, северо-восточные территории; в азиатской – почти весь север Восточной Сибири и Дальнего Востока, а также обширные районы Западной Сибири. Эти массивы образуют крупнейший в мире центр стабилизации окружающей среды, представляющий собой уникальный ресурс для восстановления биосферы Земли.

Наибольшее негативное **воздействие на атмосферный воздух** оказывают промышленность и автомобильный транспорт. Не отвечает нормативным требованиям качество воды в большинстве водных объектов России. Не улучшилось за последние годы положение и с качеством питьевой воды. Сохраняется тенденция сокращения площадей продуктивных сельскохозяйственных угодий по причине их деградации в результате эрозии почв, снижения плодородия, накопления вредных веществ. Лесные пожары остаются основным фактором, снижающим экологический и ресурсный потенциал лесов Российской Федерации. Сохраняет остроту проблема обезвреживания и переработки бытовых и промышленных отходов, представляющих реальную угрозу здоровью населения и экосистем.